PTC/SB/108 (8-96)
Approved for use through 9/30/98. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number,

Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。	As a below named inventor, I hereby declare that:
私の住所、私音箱、国籍は下配の私の氏名の後に記載された通りです。	My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.
下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願 している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下 記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者である と(下記の名称が複数の場合)信じています。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled
	LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE AND
	METHOD OF CONTROLLING SAME
上記発明の明細書(下記の標でx印がついていない場合は、本書に添付)は、 □月日に提出され、米国出額番号または特許協定条約 国際出類番号をとし、 (該当する場合) に訂正されました。	the specification of which is attached hereto unless the following box is checked: was filed on as United States Application Number or PCT International Application Number and was amended on (if applicable).
私は、特許請求範囲を含む上記訂正役の明細書を検討し、 内容を理解していることをここに表明します。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.
私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めます。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条(a)-(d)項又は365条 (b) 項に基き下記の、 米 国以外の国の少なくとも一ヵ国を指 定している特許協力条約 365(a)項に基ずく国原出題、又 は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国 優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している。 本出願の前に出願された特許または発明者证の外国出願を以 下に、枠内をマークすることで、示しています。

Prior Foreign Application(s)

外国での先行出軍 Hei 11-291156 JAPAN (Number) (Country) 2000-84770 (国名) JAPAN (Number) (Country)

私は、第35編米国法典119条 (e) 項に基いて下記の米 国特許出願規定に記載された権利をここに主張いたします。

> (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出質日)

私は、下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米 国特許出軍に記載された権利、 又は米国を指定している特許 協力条約365条(c)に基ずく権利をここに主張します。ま た、本出題の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条 第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特 許出頭に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日 以降で本出版書の日本国内または特許協力条約国際提出日ま での期間中に入手された、選邦規則法典第37編1条56項 で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について関 示義務があることを認識しています。

(Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出頭日) (Application No.) (Filing Date) (出願番号) (出顧日)

私は、私自身の知識に基プいて本宣言書中で私が行なう表 明が真実であり、かつ私の入手した情報と私の信じるところ に基ずく表明が全て真実であると信じていること、さらに故 意になされた虚偽の表明及びそれと同等の行為は米国法典第 18毎第1001条に基ずき、罰金または拘禁、もしくはそ の阿方により処罰されること、そしてそのような故意による 虚偽の声明を行なえば、出頭した、又は既に許可された特許 の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごと く宜誓を致します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT international application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

> Priority Not Claimed 優先権主張なし

PTO/SB/106 (8-96)

13/10/1999 (Day/Month/Year Filed) (出願年月日) 24/03/2000 (Day/Month/Year Filed) (出頭年月日)

I hereby claim the benefit under Title 36. United States Code. Section 119(e) of any United States provisional application(s) listed below.

> (Application No.) (Filing Date) (出題番号) (出願日)

I hereby claim the benefit under Title 36, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, 1 acknowledge, the duty to disclose information, which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.88 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT international filing date of application.

> (Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

(Status: Patented, Pending, Abandoned) (現況: 特許許可済、係属中、放棄済)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/3B/106 (8-95)
Approved for use through 9/30/96. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number,

Japanese Language Declaration (日本語宜言書)

手続きを米特許高標局は	発明者として、本出頭に関する一切の に対して遂行する弁理士または代理人 らいたします。(弁護士、または代理 と明記のこと)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith (list name and registration number)
Attorney	Reg. No.	Attorney Reg. No.
Patrick G. Burns	29,367	James K. Folker 37,538
Roger D. Greer	26,174	Jonathan D. Feuchtwang 41,017
Lawrence J. Crain	•	B. Joe Kim 41,895
Steven P. Fallon	35,132	Joel H. Bootzin 42,343
		Send Correspondence to:
直接電話連絡先: (名	前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
		Patrick G. Burns, Esq. Greer, Burns & Crain, Ltd. Sears Tower - Suite 8660, 233 S. Wacker Dr. Chicago, IL 60606 (312) 993-0080
唯一または第一発明者は	5	Full name of sole or first inventor Hidefumi Yoshida
発明者の署名	目付	Inventore signature Joshida Date Aug. 23, 2000
住所	,	Residence
		Kawasaki, Japan
図籍		Chizenship JAPAN
私書籍 c/o FUJIT: 1-1, Kamikodanaka		Post Office Address aki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan
		·
第二共同発明者		Full name of second joint inventor, if any Seiji Tanuma
第二共同発明者	日付	Second inventor's signature Date Self Tanuma Aug. 23, 2000
住所		Residence Kawasaki, Japan

(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をす ಕ್ರಾಕ್ರಿ

国籍

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

私事策c/o FWITSU LIMITED Poet Office Address 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japan

Cittzenship JAPAN

第三共同発明者名		Full name of third joint inventor, if any Takatoshi Mayama	
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature Takatoshl Mayama	Date Aug. 23, 2000
住所		Residence Kawasaki, Japan	
国籍		Citizenship JAPAN	
私書箱 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-	chome, Nakahara-ku, I	Poss Office Address Kawasaki—shi, Kanagawa, 211—8588 Japa	n
第四共同発明者名		Full name of fourth joint inventor, if any Yuichi Inoue	
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature Vaichi Inoue	Date Aug. 23, 2000
住所		Residence Kawasaki, Japan	
		Citizenship JAPAN	
A書箱 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-	chome, Nakaharaku,K	Post Office Address awasaki-shi, Kanagawa, 211–8588 Japan	1
r D M			
第五共同発明者名 □		Full name of fifth joint inventor, if any Toshiaki Suzuki	
第五共同発明者の署名 1	日付	Fifth inventor's signature Toskivaki Suzuki	Date Aug. 23, 2000
住所		Residence Kawasaki, Japan	
国籍		Citizenship JAPAN	
私書箱 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-	chome, Nakahara-ku,	Post Office Address Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japa	in ·
			· ·
第六共同発明者名		Full name of sixth joint inventor, if any Kazutaka Hanaoka	
第六共同発明者の署名	日付	Suth inventor's signature Kanataka Hanaoka	Date Aug. 23, 2000
住所		Residence Kawasaki, Japan	
国籍		Citizenship JAPAN	
私書箱 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-	chome, Nakahara-ku,	Post Office Address Kawasaki-shi, Kanagawa, 211–8588 Japa	an

第七共同発明者名		Full name of seventh joint inventor, if Takeshi Gotoh	·
第七共同発明者の署名	日付	Seventh inventor's signature Talesahi Gotoh	Date Aug. 23, 2000
住所		Residence Kawasaki, Japan	
国籍		Citizenship JAPAN	
私書箱 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-c	home, Nakahara-ku, i	Post Office Address Kawasaki-shi, Kanagawa, 211-8588 Japa	an
第八共同発明者名		Full name of eighth joint inventor, if any Tetsuya Kobayashi	
第八共同発明者の署名	日付	Eighth inventor's signature Totsuk Labuyach	Date Aug. 23, 2000
住所		Residence Kawasaki, Japan	
国籍		Citizenship JAPAN	
医春箱 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-cl	nome, Nakahara-ku, k	Post Office Address Kawasaki—shi, Kanagawa, 211—8588 Japa	n
第九共同発明者名		Full name of ninth joint inventor, if any Makoto Ohashi	
第九共同発明者の暑名	日付	Ninth inventor's signature Makoto Chashi	Date Aug. 23, 2000
住所		Residence Kawasaki, Japan	:
国籍		Citizenship JAPAN	
私春箱 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-ci	home, Nakahara-ku, I	Post Office Address Kawasaki-shi, Kanagawa, 211.8588 Japa	n
第十共同発明者名		Full name of tenth joint inventor, if any Hisashi Yamaguchi	
第十共同発明者の署名	日付	Tenth inventor's signature Tenshir Yomoglu	Date Aug. 23, 2000
住所		Residence Kawasaki, Japan	
国籍		Citizenship JAPAN	
私書箱 c/o FWITSU LIMITED		Post Office Address	

第十一共同発明者	Full name of elevent joint inventor, if any Katsunori Tanaka
第十一共同発明者 日付	Eleventh inventor's signature Date Katsumori Janaka Aug. 23, 2000
住 所	Residence Kawasaki, Japan
国籍	Citizenship JAPAN
私書箱 c/o FWITSU LIMITED 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku	Post Office Address , Kawasaki—shi, Kanagawa, 211—8588 Japan
	·
第十二共同発明者	Full name of twelfth joint inventor, if any Koichi Katagawa
第十二共同発明者 日付	Twelfth inventor's signature Date Koichi Katayawa Aug. 23, 2000
住 所 ·	Residence
	Kawasaki, Japan
国籍	
私書箱 c/o FWITSU LIMITED	Kawasaki, Japan Citizenship

第十三共同発明者	Full name of thirteenth joint inventor, if any
第十三共同発明者 日付	Thirteenth inventor's signature Date
住 所	Residence
国 籍	Citizenship
私書箱	Post Office Address
第十四共同発明者	Full name of fourteenth joint inventor, if any
·第十四共同発明者 日付	Fourteenth inventor's signature Date
住 所	Residence
国籍	Citizenship
私書箱	Post Office Address

(第十五以降の共同発明者についても同様に 記載し、署名をすること) (Supply similar information and signature for fifteenth and subsequent joint inventors.)